

Résultats 2022 de la zone Nord et Centre des variétés de maïs grain évaluées en AB

Les organismes participant au réseau en 2022 :



| VARIETES en BIO Très précoces à Demi-précoces G0-G3 Variétés en étude | Groupe de précocité | Inscription | Représentant de la variété | Année d'inscription | Type d'hybride | Type de grain | Densité 1000 / ha | Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais | | | | | Humidité récolte en % | Verse récolte en % | Vigueur au départ (note) | Hauteur de plante (cm) | Ecart de date de floraison en jours |
|---|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------|--|---------------------|--------------------|-------|------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | E.T. | | | | | |
| | | | | | | | | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | E.T. | | | | | |
| CROSBY | G0 | g | Advanta/Limagrain Europe | 2019 | HS | c.cd | 98.7 | - | - | 95.9 | 2.7 | 21.9 | - | - | - | -2.8 | |
| ES PERSPECTIVE | G0 | g | Lidea | 2017 | HS | cd | 97.7 | 105.5 | 96.1 | 101.4 | 6.1 | 21.1 | - | - | - | -0.5 | |
| KWS GUSTAVIUS | G0 | c | KWS Maïs France | DE-2019 | HS | d | 96.3 | - | 104.9 | 98.2 | 5.1 | 21.4 | - | - | - | -0.2 | |
| DATABAZ | G1 | c | Soufflet Agriculture | HU-2016 | HS | d | 95.0 | - | - | 102.1 | 4.6 | 23.9 | - | - | - | 0.5 | |
| DKC3888 | G1 | g | Semences Dekalb/Bayer Seeds | 2019 | HS | cd.d | 95.2 | - | - | 102.7 | 6.6 | 24.3 | - | - | - | 0.2 | |
| LG31272 | G1 | g | LG/Limagrain Europe | 2020 | HS | cd | 96.1 | 101.1 | 103.3 | 100.5 | 6.1 | 24.4 | - | - | - | -0.2 | |
| MAS 26R | G1/S2 | c | MAS Seeds | IT-2019 | HS | cc | 98.5 | - | - | 95.4 | 6.2 | 24.7 | - | - | - | 1.5 | |
| SY TELIAS | G1 | g | Syngenta France SAS | 2017 | HS | cd.d | 98.7 | 96.6 | 102.1 | 95.7 | 11.2 | 23.8 | - | - | - | -1.2 | |
| ES MYLADY | G2 | c | Lidea | HU-2020 | HS | d | 97.9 | - | 111.0 | 107.6 | 6.5 | 23.2 | - | - | - | 1.2 | |
| FARMUELLER | G2 | c | Farmsaat AG | NL-2019 | HS | cd | 98.6 | - | - | 102.6 | 5.7 | 27.5 | - | - | - | -1.2 | |
| RGT INEDIXX | G2 | g | RAGT Semences | 2019 | HS | cd.d | 94.4 | 103.8 | 103.4 | 98.0 | 6.6 | 24.3 | - | - | - | 2.5 | |
| Moyenne des essais | | | | | | | 97.0 | 100 = 94.8 q/ha | 100 = 108.9 q/ha | 100 = 87.1 q/ha | 23.7% | di | di | di | 14/7 | | |
| Nombre d'essais | | | | | | | 5 | 3 | 6 | 5 | 5 | di | di | di | 3 | | |
| Analyse statistique P.P.E.S. | | | | | | | 5.3 | 10.9% | 8.6% | - | - | 3.5% | - | - | - | 1.9 | |

Origine des essais

* Retenus pour Densité, Humidité et Rendement 2022

28 TREMBLAY-LES-VILLAGES
41 AUTAINVILLE
45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Date de floraison

45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Rendement 2021

28 GOUILLONS
41 AUTAINVILLE
45 PATAY
60 ROUSSELOY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
60 ROUSSELOY
91 BOIGNEVILLE

* Retenus pour Rendement 2020

28 GOUILLONS
45 PATAY
60 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL

Résultats du Réseau de variétés de maïs grain en Agriculture Biologique 2022

Légende des données des tableaux:

- Inscription : catégorie d'inscription des variétés :
 - + g : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves grain en France.
 - + f : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves fourrage en France.
 - + gf : variétés ayant satisfait avec succès les épreuves grain et fourrage en France.
 - + c : variétés issues d'une inscription sur le catalogue européen dans un pays autre que la France.
- Représentant de la variété : Etablissement de semences qui représente la variété en France.
- Année d'inscription au catalogue officiel français, ou pays et année d'inscription en Europe.
- Type d'hybride :
 - + HS = hybride simple
 - + HTV = hybride trois voies
- Type de grain :
 - + cc = cornée
 - + c.cd = corné à corné denté
 - + cd = corné denté
 - + cd.d = corné denté à denté
 - + d = denté
- Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais :
 - + Rendement exprimé en % de la moyenne des variétés, synthèse 2020.
 - + E.T. : indicateur de variabilité des rendements entre les essais de la synthèse 2020. Il est exprimé en % de la moyenne des rendements. Plus il est faible, plus la variété présente des résultats stables entre essais.
- Humidité récolte en %: teneur en eau du grain à la récolte en %
- Verse récolte en % : % de plantes versées à la récolte des essais avec symptômes de verse.
- Vigueur au départ exprimée en notes avec note de 1= très faible et de 10=très bonne.
- PMG : Poids de mille grains moyen à la récolte à densité de référence
- Ecart de date de floraison en jours : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.

P.P.E.S : Plus Petit Ecart Significatif, exprimé dans la même unité que la variable, qui permet de distinguer une différence statistique entre deux variétés.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

Lieux retenus : sont précisées les communes (départements) des essais retenus dans les synthèses pour (i) les rendements, teneurs en eau du grain à la récolte et densités de culture, (ii) la verse.

Les lieux retenus pour les synthèses sur les autres caractères ne sont pas précisés dans ce document.